TWI Jp

FT-001-PC1

アルコールチェッカー管理ソフト
取扱説明書

Ver.1.1.0

目　　　次

1. はじめに

この度は、アルコールチェッカー FT−001 をお買い上げ頂き、誠に有難うございます。
アルコールチェッカーの測定結果をデータベースで保管し、社内管理にお役立てください。
ご使用いただく前に必ずこの取扱説明書を読んで頂き、正しくご使用下さい。
また、本書は必要な時にいつでも取り出せるように、大切に保管してください。

本ソフトは、以下のオペレーティングシステム（OS）で動作確認済みです。

・Windows XP (Service Pack 3)
・Windows Vista
・Windows 7

※Macintosh 環境では、使用できません。

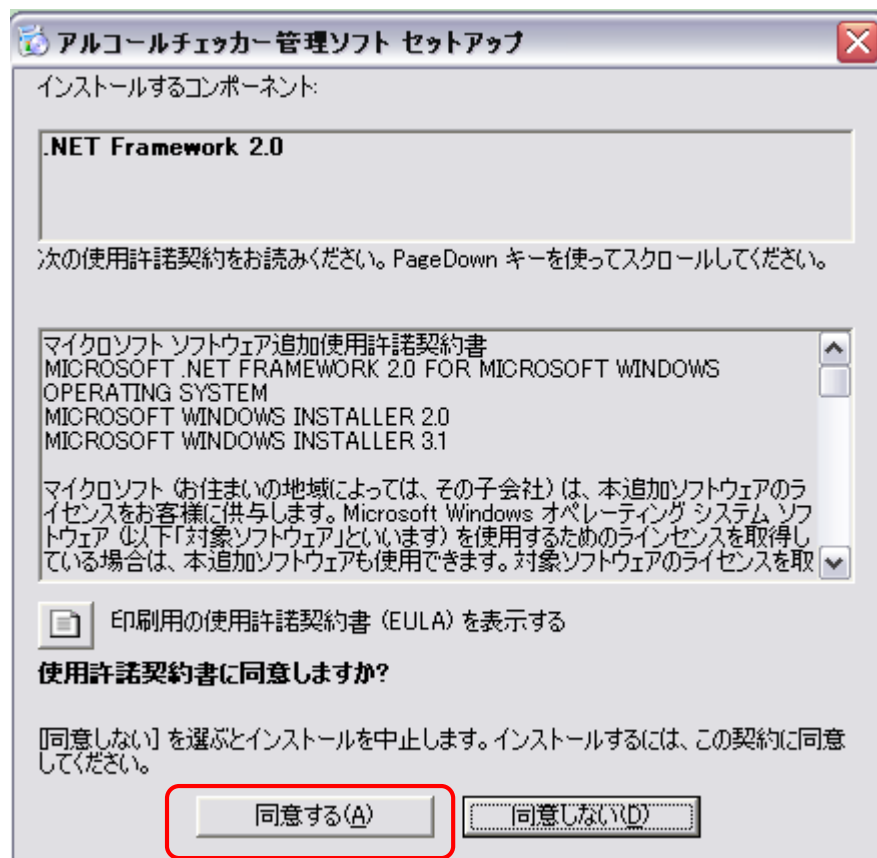
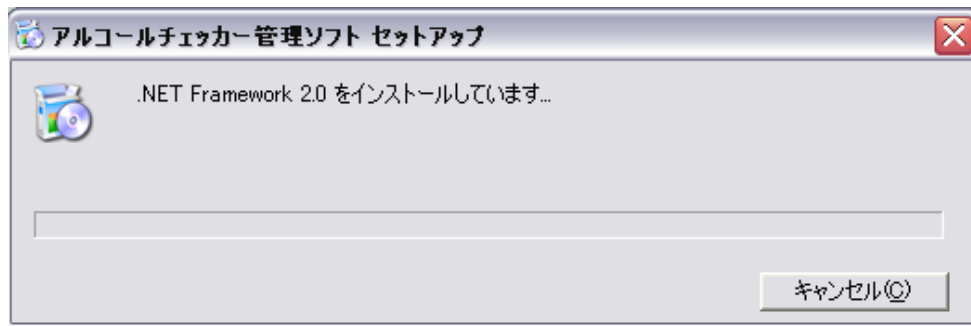
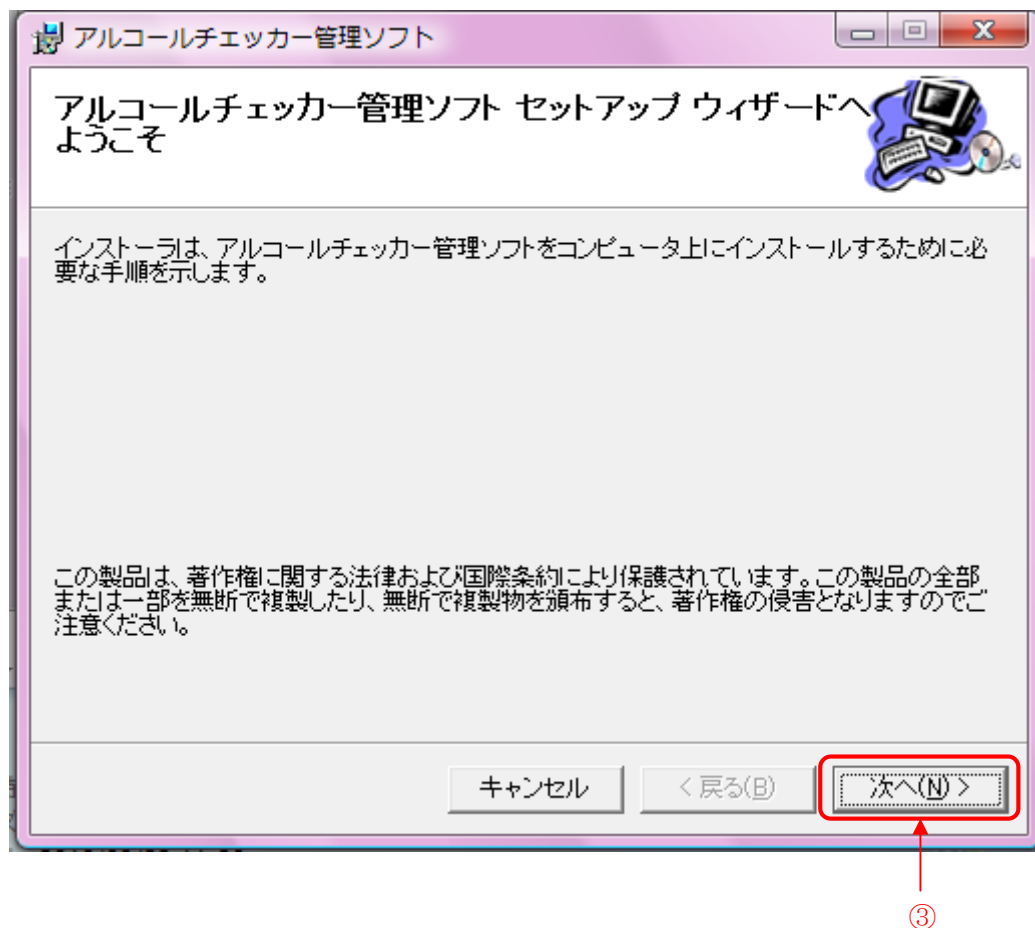
2. アルコールチェッカー管理ソフトのインストール

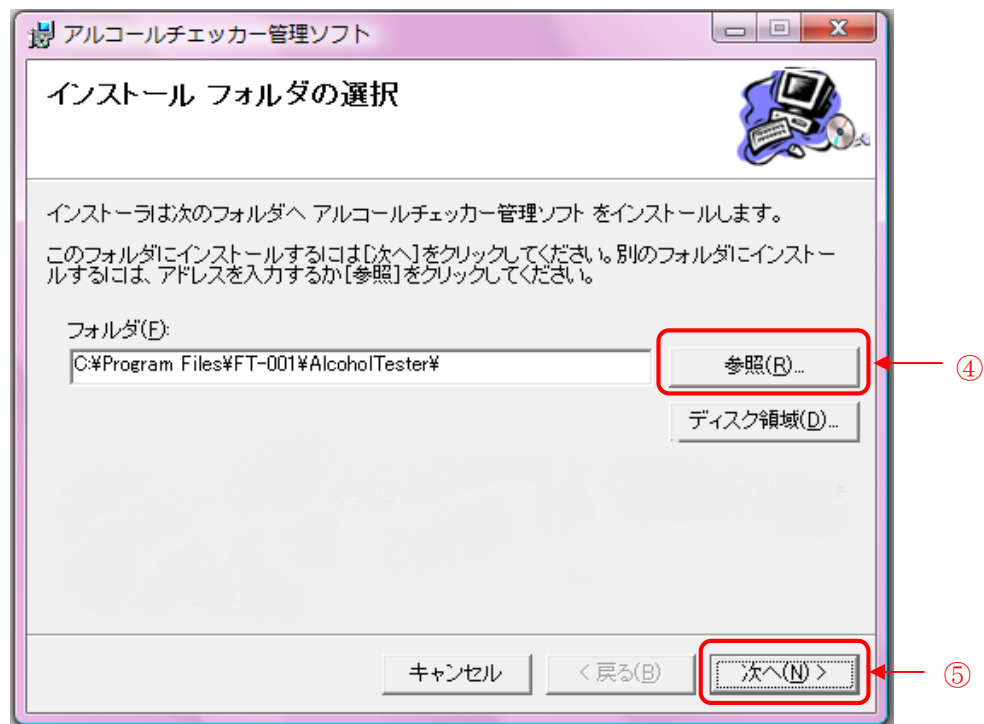
まず、以下の手順に従ってインストールを行ってください。

---

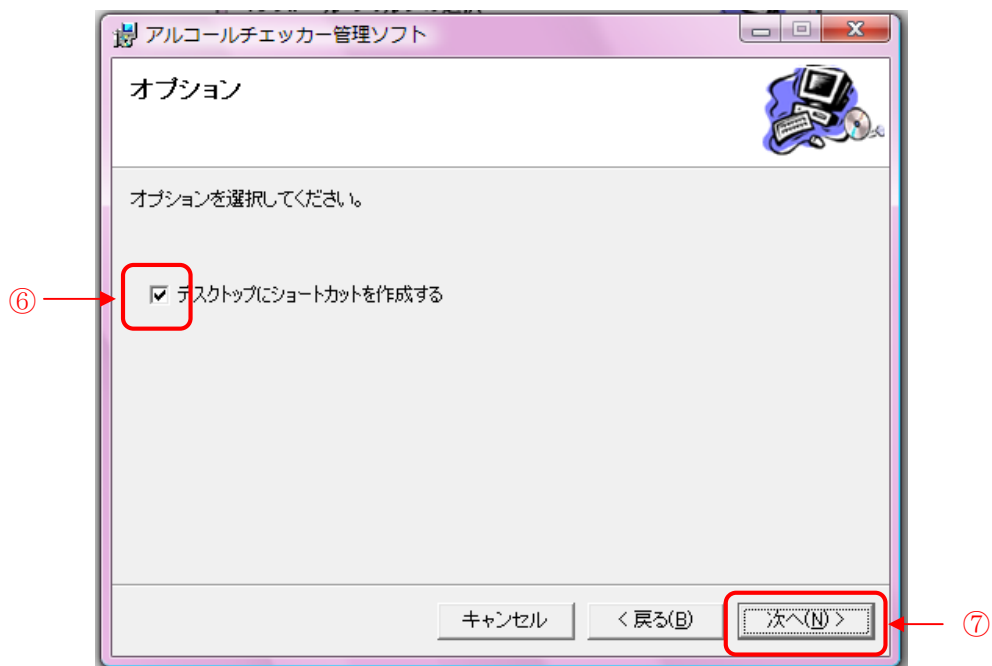
①. CD を PC へ挿入し、「setup」をダブルクリックします。

注： CD を PC へ挿入しましたら、パソコンによっては下記画面が表示される場合があります。同意内容を確認後、「同意する」を選択してください。

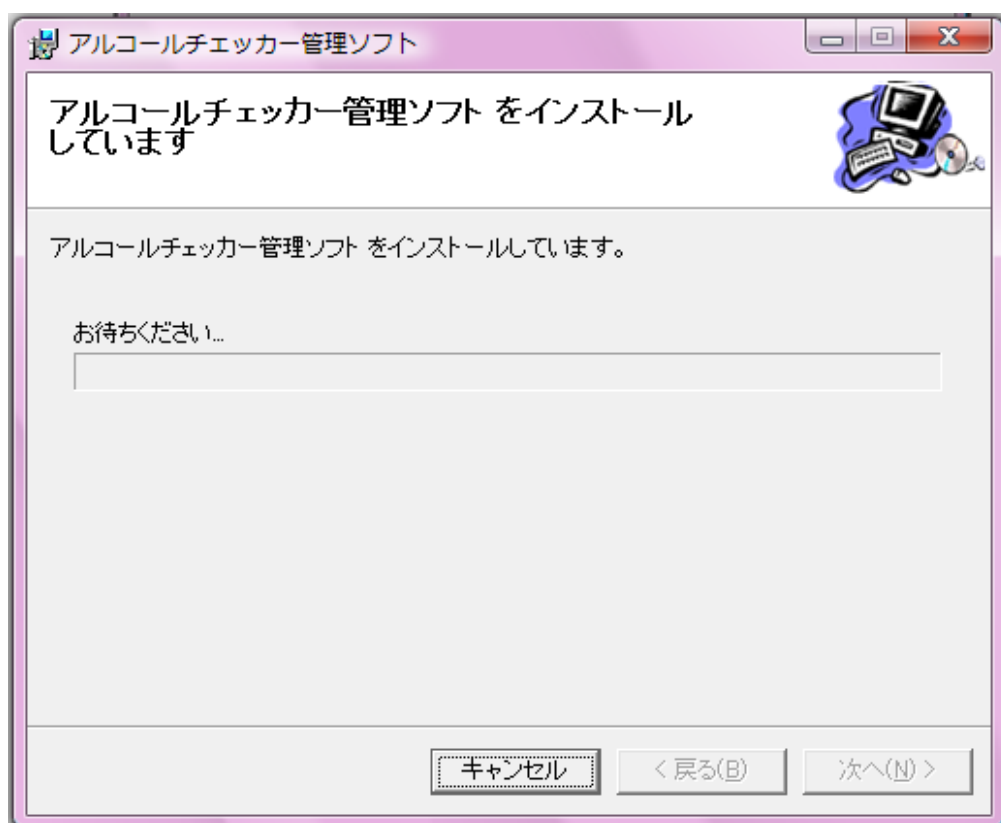
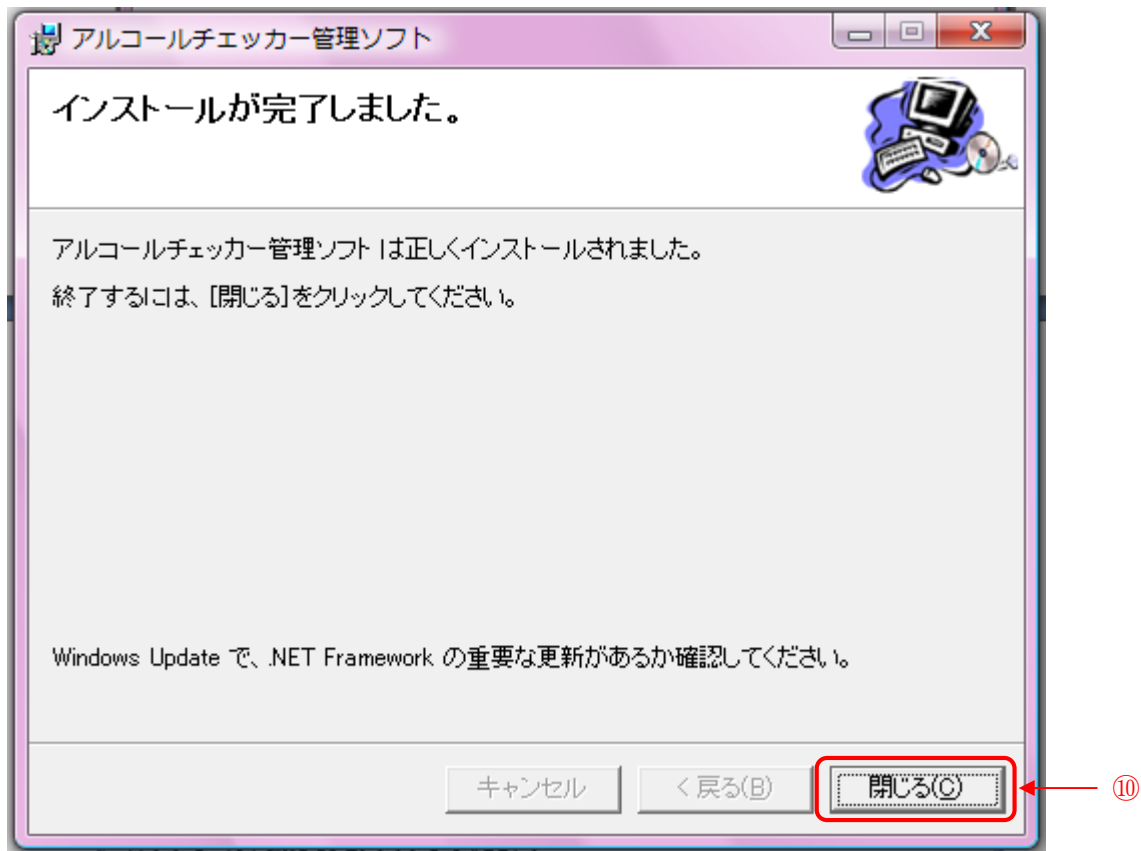
※ 下記画面が表示されない場合は、「アルコールチェッカー管理ソフト セットアップ ウィザード」へ移動してください。

②. コンポーネントを PC へインストールします。
「キャンセル」を選択すると、インストールを中止します。

③. アルコールチェッカー管理セットアップ ウィザードを表示します。内容を確認後、「次へ」を選択してください。

④.　本ソフトのインストール先を指定します。

インストール先を変更する場合は、「参照」を選択し、インストール先を変更してください。

⑤ 上記、④を確認後、「次へ」を選択します。

⑥ デスクトップに本ソフトのショートカットを作成する場合、チェックを入れます。

- ショートカットを作成しない場合、チェックをはずしてください。

⑦「次へ」を選択します。

⑧ インストールの確認を表示します。内容を確認後、「次へ」を選択してください。

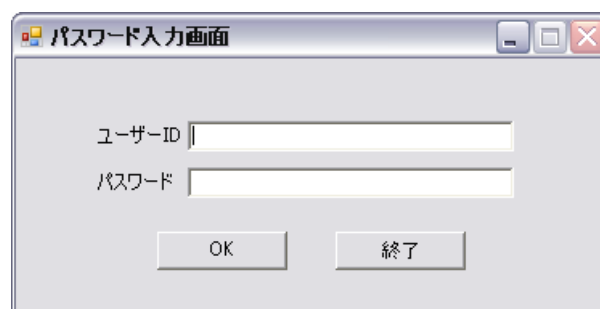
⑨ 本ソフトを PC へインストールしています。
「キャンセル」を選択すると、インストールを中止します。

⑩ インストールの完了を表示します。内容を確認後、「閉じる」を選択してください。
Windows Update で、重要な更新があるか確認してください。

3. アルコールチェッカー管理ソフトのアンインストール

1. Windows 指定のコントロールパネルを開きます。
2. 「プログラムの追加と削除」を選択します。
3. 現在インストールされているプログラムの一覧から「アルコールチェッカー管理ソフト」を選択し、削除を選択します。
4. 「コンピュータからアルコールチェッカー管理ソフトを削除しますか」とメッセージが表示されますので、「はい」を選択します。
5. アルコールチェッカー管理がアンインストールされます。
6. 現在インストールされているプログラムの一覧から「アルコールチェッカー管理ソフト」が存在しないことを確認してください。

4. アルコールチェッカー管理ソフトの操作方法

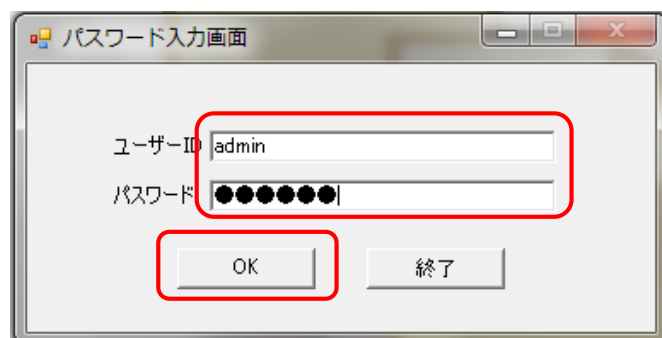
ソフトのインストールが完了したら「スタートメニュー」→「すべてのプログラム」→「FT−001」または、デスクトップの「FT−001 ショートカット」を実行してください。

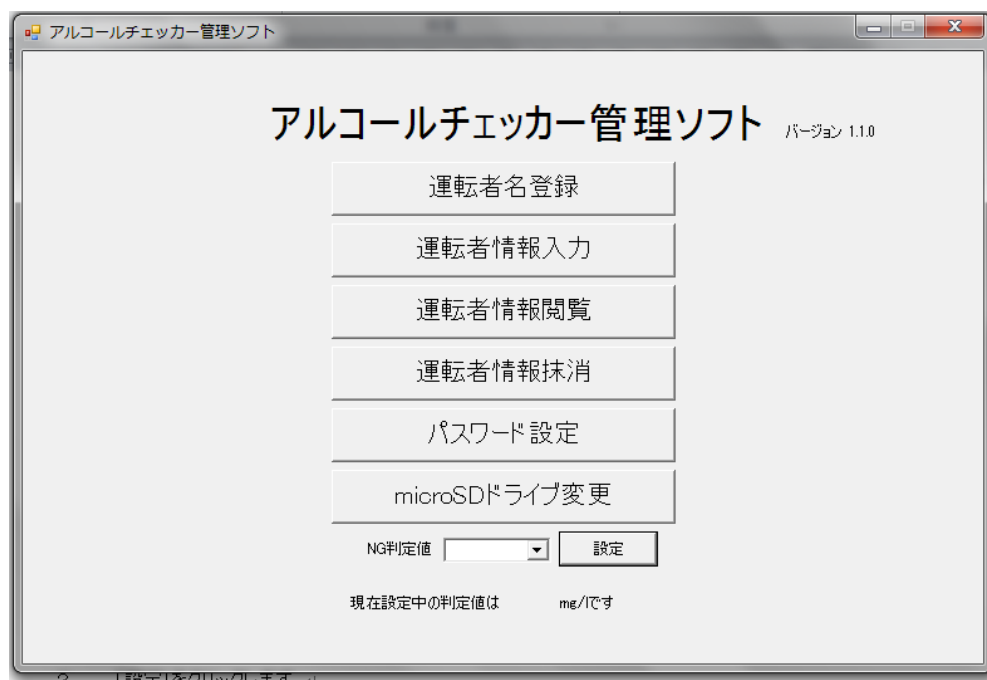
4.1. ソフトの起動

1. ソフトを実行すると、以下のパスワード入力画面が起動しますので、ユーザーID とパスワードを入力します。

画面の説明		
No	名　称	内　容
1	ユーザーID	ユーザーID を入力するエリア
2	パスワード	パスワードを入力するエリア
3	OK	ユーザーID とパスワードの認証を行います
4	終了	本ソフトを終了します

※ 出荷時のユーザーID とパスワードは、以下の通りです。

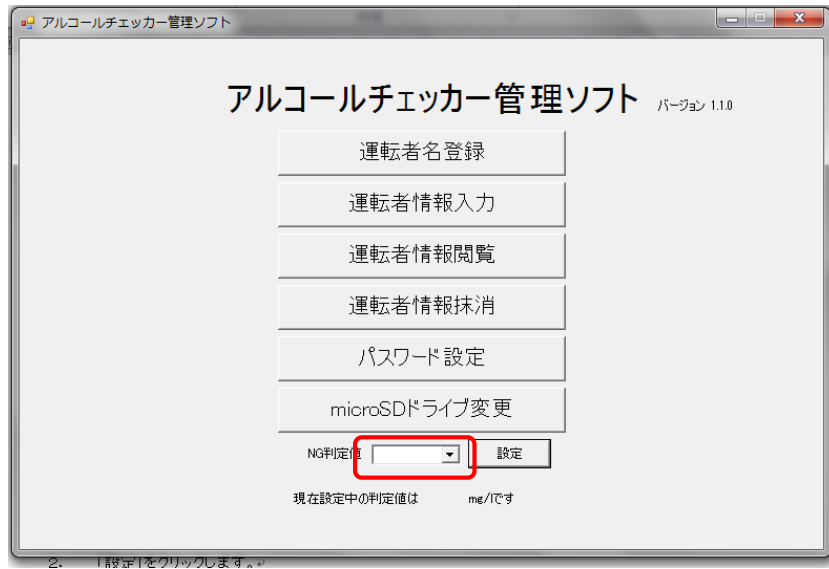
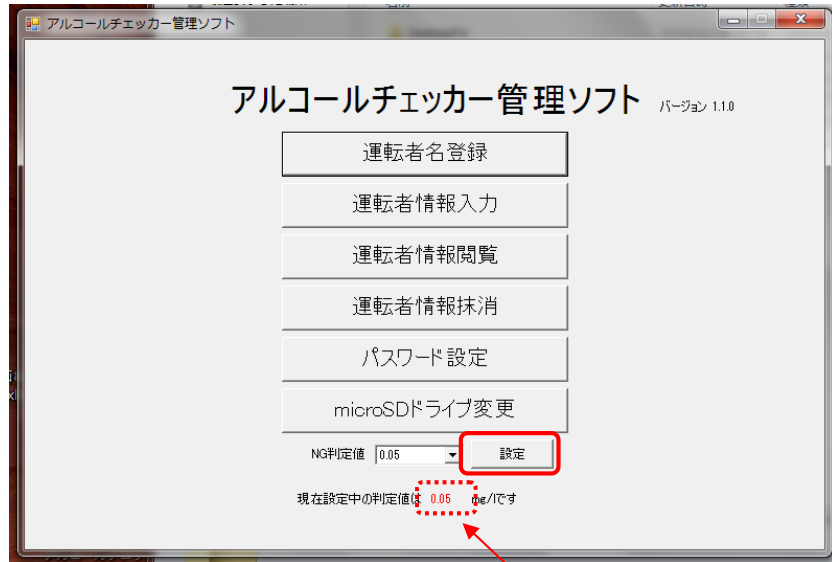
- **ユーザーID:**　**admin**
- **パスワード:**　**012345**

2. ユーザーID とパスワードを入力し、「OK」をクリックします。
「終了」を選択するとキャンセルして、ソフトを終了します。

3.　認証が成功した場合は、「アルコールチェッカー管理ソフト」画面を表示します。（以降、この画面を「初期画面」と表現します）

認証が失敗した場合は、エラーメッセージが表示します。

画面の説明		
No	名　称	内　容
1	運転者名登録	本ソフトと microSD に運転者を登録します。
2	運転者情報入力	本ソフトへ microSD の測定結果を登録します。
3	運転者情報閲覧	本ソフトに登録されている測定結果を項目毎に閲覧します。
4	運転者情報抹消	本ソフト内の運転者情報を抹消します。
5	パスワード設定	起動時に入力するユーザーID とパスワードを変更、設定します。
6	microSD ドライブ変更	microSD に割り当てられているドライブ名を変更、設定します。
7	NG 判定値 設定	測定結果を NG 判定とする値を変更、設定します。 設定された内容は「現在設定中の判定値　　　mg/l　です」に表示します。

4.2. NG 判定値の設定

「運転者情報閲覧」操作時に測定結果の NG 判定を行うために、判定値を事前設定しておきます。

1． NG 判定値のリストボックスから対象の NG 判定値を選択します。

2． 「設定」をクリックします。

現在の NG 判定値を赤字で表示します。

3． メッセージ内容を確認後、「OK」をクリックすると、NG 判定値の登録が完了します。
登録が完了すると、現在の NG 判定値が表示されます。

※NG 判定値の設定変更は、初期画面でしかできません。

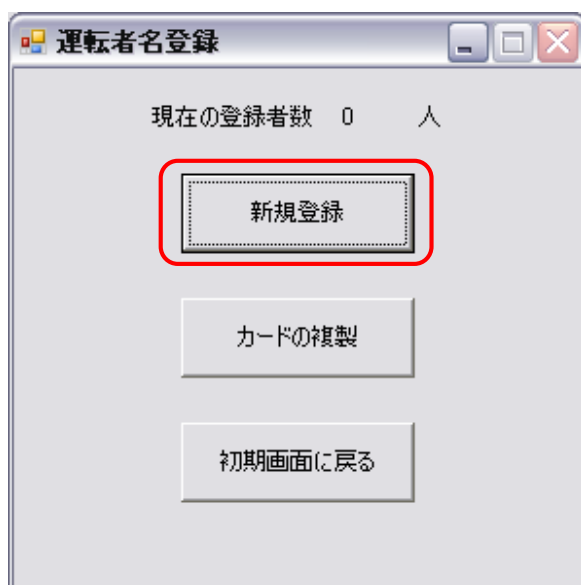
4.3. 運転者名登録

新品の microSD それぞれに「新規登録」として運転者名の登録を行います。
もし運転者 1 名に対し、複数枚の microSD を作成する場合は、一旦「新規登録」を行った後に、「カードの複製」作業を行います。

注1; 1 枚の microSD には 1 名しか運転者名登録ができません。(複数名で 1 枚の microSD の兼用はできません)

注2; 運転者名が未登録の microSD をアルコールチェッカーに挿入すると、「Er1」が表示され、測定できません。

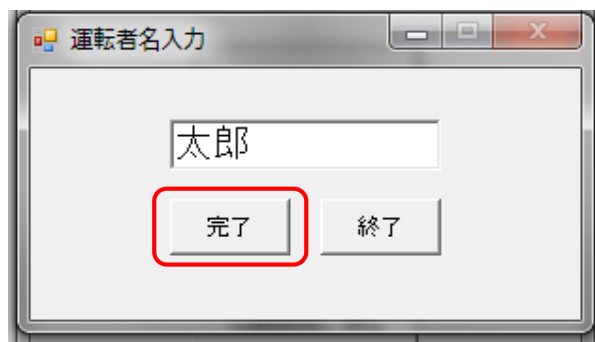
4.3.1 新規登録

1. 初期画面の「運転者名登録」を選択すると、下の画面を表示します。新規登録をクリックします。

画面の説明		
No	名　称	内　容
1	新規登録 (続けて新規登録)	新しく運転者の登録を行います。
2	カードの複製 (続けてカードの複製)	すでに登録された運転者用に追加の microSD を作成します。
3	初期画面に戻る	本画面を終了します。 ※初期画面「アルコールチェッカー管理ソフト」に戻ります。

2. microSD を挿入します。

3. 運転者名を入力します。(半角全角を問わず、1 文字から 10 文字)

   ※ 途中で終了する場合は「終了」を選択してください。

4. 「完了」をクリックします。

   ※ microSD が挿入されているドライブ指定が実施されていない場合、「microSD ドライブ選択」画面を表示しますので、設定してください。

5. 運転者名の登録が成功しましたら、「登録完了しました」が表示されます。

6. メッセージ内容を確認後、「OK」をクリックし、microSD を取り出します。

7. 作業は終了です。(自動的に「運転者登録」画面に戻ります)

※ 一度運転者を登録すると、運転者登録画面の「新規登録」が「続けて新規登録」になります。

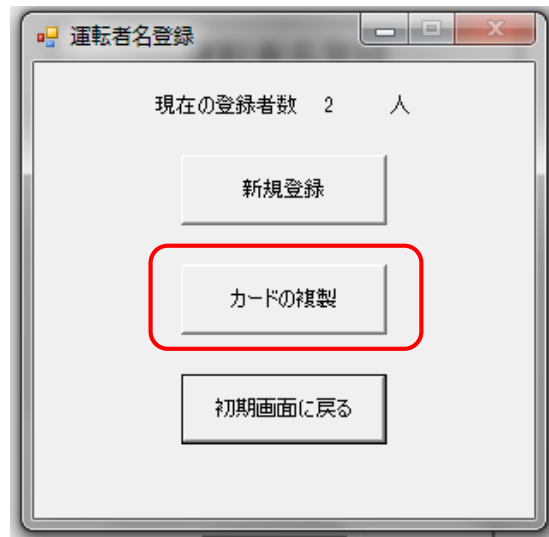
※ 運転者名の登録完了後に続けて運転者登録またはカードの複製を行う場合は必ず microSD を交換後、「OK」をクリックしてください。交換せずに「OK」をクリックすると、「このカードは運転者登録されています。運転者抹消処理を行ってください」というエラーメッセージを表示します。

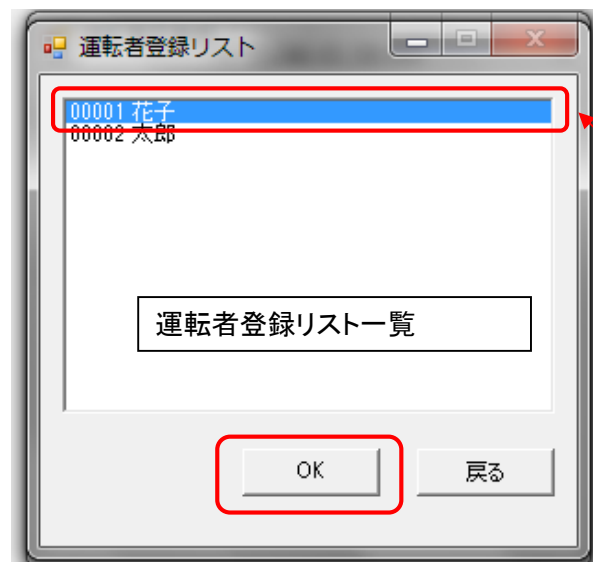
※ microSD の運転者登録が完了すると、本ソフトのデータ管理に使用する『ID コード(5 桁の通し番号)』が、自動的に各 microSD に付与されます。付与された ID コードを確認する場合は、アルコールチェッカーに microSD を挿入し、アルコールチェッカーを起動させると、製品の表示画面の右隅に表示しますので、確認してください。(詳細は本体取扱説明書を参照)

※ 運転者登録が完了した microSD 内の保存されたデータの内容やファイル名を変更すると、本ソフトが正常に動作しませんので、絶対に何も変更しないでください。

4.3.2 カードの複製

運転者名登録が完了した運転者が、別の microSD を作成する場合は、以下の作業を行って下さい。

1. 運転者名登録画面の「カードの複製」をクリックします。

2. PC に microSD を挿入します。

3. 運転者登録リスト一覧からカードの複製を行う運転者を選択し、「OK」をクリックします。

※ 途中で終了する場合は「戻る」をクリックしてください。

※ microSD のドライブ指定がされていない場合、「microSD ドライブ選択」画面を表示します。

4. カードの複製が成功したら、「登録完了しました」が表示されます。

5. メッセージ内容を確認後、「OK」をクリックし、microSD を取り出します。

6. 作業は終了です。（自動的に「運転者登録」画面に戻ります）

※ 一度カードの複製が完了すると、運転者登録画面の「カードの複製」が「続けてカードの複製」になります。

4.4. 運転者情報入力

測定結果が保管された microSD から、データを PC ソフト内に取り込みます。
データの取込方法には、以下の 2 種類の方法があります。

方法Ⅰ： 測定に使用している microSD から直接データを読み込む。
方法Ⅱ： PC 内の任意の場所にフォルダを作成し、その中に一旦測定データを保管し、そこからデータを読み込む。

注1： microSD 内の保存される測定データは、以下のルールで保存されています。

①1 日 1 ファイルで保存します。
②同日に複数回測定すると、ファイル内のデータが追加され、上書き保存します。
③測定ファイル名は「西暦下二桁+測定月二桁+測定日二桁.txt」で構成されています。
例）2010 年 9 月 21 日の測定データのファイル名は以下の通りです。
100921.txt

microSD 内のデータを消去する場合は、保存データのファイル名を確認してファイルを削除してください。

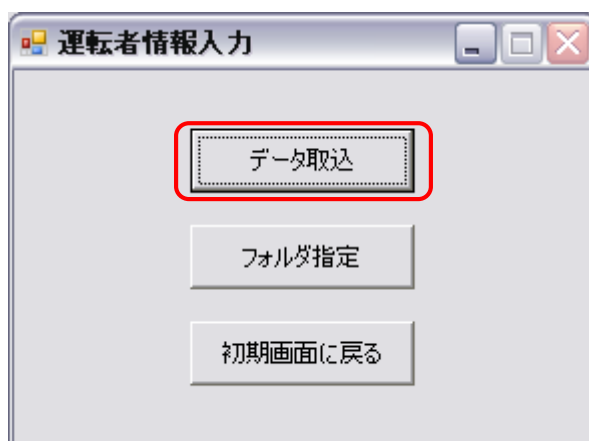
注 2： microSD 内の保存できるファイル数には上限があります。保存データ数が増えてきたら、不要なファイルを削除してください。

＊ 同日にチェッカで複数回測定する場合は、microSD 内に作成された「測定当日」のファイルは消去しないで、測定結果を上書きさせるように使用してください。

注 3： 「運転者名登録」を行った microSD 内には個々に「IDCODE.txt」「XXXXXXXXX.info」の 2 種類のファイルが必ず存在します。このファイルを削除すると PC 内にデータが登録できなくなりますので、絶対に削除しないでください。

注 4： 長期的に測定データを管理するために、microSD 内の保存データを定期的にバックアップ保存することを推奨致します。

方法Ⅰ．microSD から直接測定データを読み込む場合

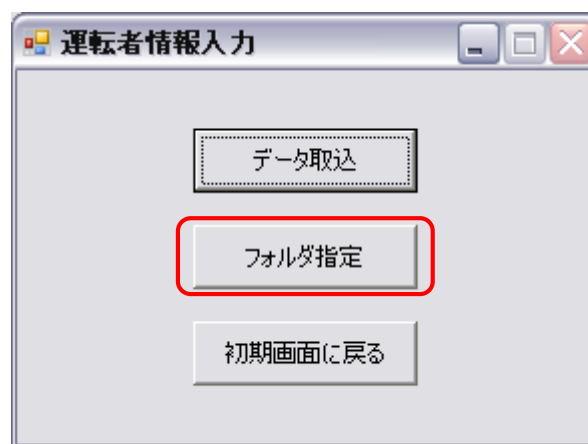
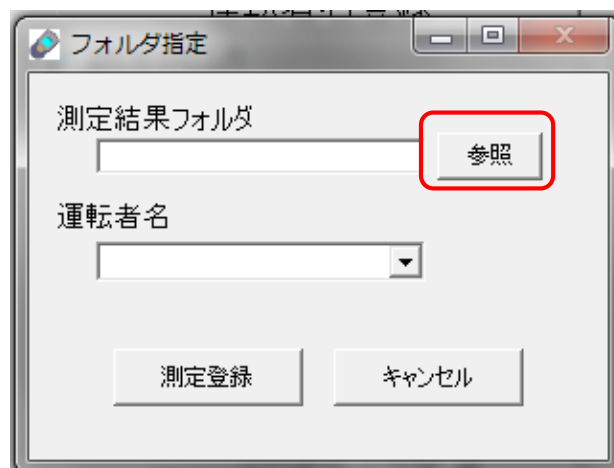
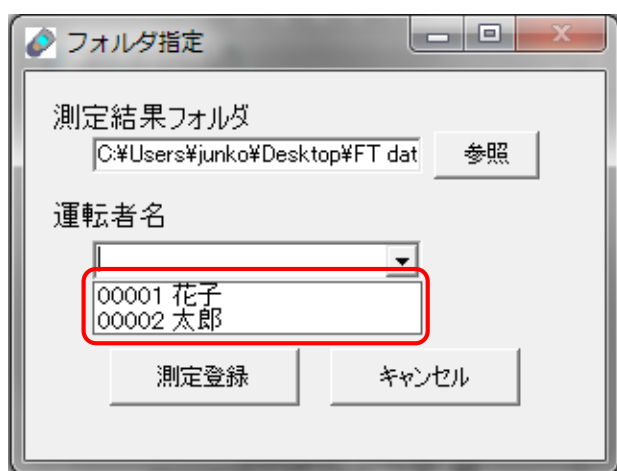
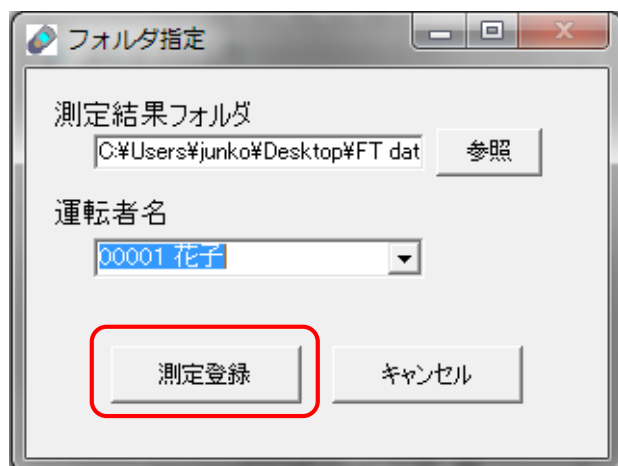
1. PC に microSD を挿入します。
2. 初期画面の「運転者情報入力」を選択すると、下の画面を表示しますので、「データ取込」をクリックします。

画面の説明		
No	名　称	内　容
1	データ取込	microSD 内の測定結果を取得します。
2	フォルダ指定	指定のフォルダから測定結果を取得します。
3	初期画面に戻る	本画面を終了します。 ※初期画面「アルコールチェッカー管理プログラム」に戻ります。

3. 「データ取込」を選択すると、microSD から測定結果データが PC 内へ登録（取込）が開始されます。
   ※microSD のドライブ指定がされていない場合、「microSD ドライブ選択」画面を表示します。
   ※取込データ数が多い場合は、時間がかかる場合があります。
4. 測定結果の登録が成功しましたら、「データ取込が完了しました」が表示されます。
5. メッセージ内容を確認後、「OK」をクリックし microSD を取り出します。
6. 作業は終了です。（自動的に「運転者情報入力」画面に戻ります。）

方法Ⅱ．指定のフォルダから測定結果を登録する場合

1. PC 内の任意の場所に「測定結果データの保管用フォルダ」を作成し、測定データをそのフォルダ内に保管（コピー）します。

   ※「測定結果データの保管用フォルダ」内には、測定データ以外の電子ファイルは保存しないでください。

2. 初期画面の「運転者情報入力」を選択すると、下の画面を表示しますので、「フォルダ指定」をクリックします。

3. 「参照」を選択し、測定データが保管されたフォルダを指定します。

4.　「運転者名」のリストボックスから、測定結果に対応した運転者を選択します。

5.　「測定登録」をクリックすると、指定フォルダより測定データを PC へ登録されます。

6.　メッセージ内容を確認後、「OK」をクリックします。

7.　作業は終了です。（自動的に「運転者情報入力」画面に戻ります）

4.5. 運転者情報閲覧

PC 内に登録された測定データの閲覧方法には、以下の 3 種類の方法があります。

方法Ⅰ: 登録されたデータから指定した「測定日時」の範囲内の測定結果を閲覧します。
方法Ⅱ: 登録されたデータから指定した「運転者」の測定結果を閲覧します。
方法Ⅲ: 登録されているデータから指定した測定日時の範囲内で「NG 判定値」の測定結果のみを抽出し閲覧します。

閲覧方法の切替は、画面上の「測定日別」「運転者別」「NG 判定者」を選択してください。

方法Ⅰ. 「測定日時」を指定して閲覧する場合

1. 初期画面の「運転者情報閲覧」を選択すると、下の画面を表示します。

2. 以下のいずれかの方法で、抽出条件の選択を行います。
   ① 日付指定:抽出を行いたい開始日及び、終了日を選択します。
   ② 全件検索:開始日及び終了日は変更せず、『全件検索』にチェックを入れます。

3.　「検索開始」をクリックすると、測定結果が抽出されます。

【測定結果表示例】

No	ID	氏名	測定日時	測定結果	判定
00001	00001	花子	2010年10月30日 23:50	0.25	NG
00002	00001	花子	2010年10月30日 23:13	0.25	NG
00003	00001	花子	2010年10月30日 15:43	0.00	OK
00004	00001	花子	2010年10月30日 09:27	0.00	OK
00005	00001	花子	2010年10月30日 08:22	0.00	OK
00006	00001	花子	2010年10月29日 22:58	0.00	OK
00007	00001	花子	2010年10月29日 22:17	0.15	NG
00008	00001	花子	2010年10月29日 21:22	0.24	NG
00009	00001	花子	2010年10月28日 09:05	0.00	OK
00010	00001	花子	2010年10月27日 23:14	0.25	NG
00011	00001	花子	2010年10月27日 08:36	0.00	OK
00012	00001	花子	2010年10月26日 21:26	0.00	OK
00013	00001	花子	2010年10月26日 20:11	0.00	OK
00014	00002	太郎	2010年10月26日 13:01	0.00	OK
00015	00002	太郎	2010年10月26日 13:01	0.00	OK
00016	00002	太郎	2010年10月26日 13:00	0.00	OK
00017	00002	太郎	2010年10月26日 13:00	0.00	OK
00018	00002	太郎	2010年10月26日 12:59	0.00	OK
00019	00001	花子	2010年10月25日 20:08	0.00	OK
00020	00002	太郎	2010年10月25日 17:06	0.00	OK

4.　抽出した結果が「抽出結果表示エリア」内に表示されます。

※検索結果が 200 件を超える場合の対応は「前へ」「次へ」を選択し、閲覧します。

5.　現在表示されている抽出結果から、測定結果が「Err」であるものを削除したい場合は『エラー表示』のチェックを解除し、「検索開始」をクリックします。

6.　現在表示されている抽出結果表示エリアの内容を印刷する場合、印刷したい測定結果が表示された状態で「印刷」をクリックします。

7.　「終了」をクリックし、初期画面に戻ります。

方法Ⅱ．「運転者」を指定して閲覧する場合

1.　初期画面の「運転者情報閲覧」を選択すると、下の画面を表示します。

2.　「運転者別」を選択すると、下の画面を表示します。

3. 以下のいずれかの方法で、抽出条件の選択を行います。
    ①運転者名リスト　：リストから抽出対象の運転者名を選択します。
    ② ID　：ID（5 桁）を直接入力して選択します。
    ③ 日付指定　：抽出を行いたい開始日及び、終了日を選択します。
    ④ 全件検索　：開始日及び終了日は変更せず、『全件検索』にチェックを入れます。ただし、運転者名または ID を必ず指定します。

4. 「検索開始」をクリックすると、測定結果が抽出されます。

【測定結果表示例】

5. 抽出した結果が「抽出結果表示エリア」に表示します。
    ※検索結果が 200 件を超える場合の対応は「前へ」「次へ」を選択し、閲覧します。

6. 現在表示されている抽出結果から、測定結果が「Err」であるものを削除したい場合は『エラー表示』のチェックを解除し、「検索開始」をクリックします。

7. 現在表示されている抽出結果表示エリアの内容を印刷する場合、印刷したい測定結果が表示された状態で「印刷」をクリックします。

8. 「終了」をクリックし、初期画面に戻ります。

方法Ⅲ.「NG 判定者」を抽出して閲覧する場合

1. 初期画面の「運転者情報閲覧」を選択すると、下の画面を表示します。

2. 「NG 判定者」を選択すると、下の画面を表示させせます。

3. 以下のいずれかの方法で、抽出条件の選択を行います。
   - ① 日付指定：抽出を行いたい開始日及び、終了日を選択します。
   - ② 全件検索：開始日及び終了日は変更せず、『全件検索』にチェックを入れます。

4. 「検索開始」をクリックすると、測定結果が抽出されます。

【測定結果表示例】

No	ID	氏名	測定日時	測定結果	判定
00001	00001	花子	2010年10月27日 23:14	0.25	NG
00002	00001	花子	2010年10月24日 23:40	0.15	NG
00003	00001	花子	2010年10月24日 23:25	0.20	NG
00004	00001	花子	2010年10月24日 22:41	0.25	NG
00005	00001	花子	2010年10月24日 21:38	0.25	NG
00006	00001	花子	2010年10月24日 20:58	0.25	NG
00007	00001	花子	2010年10月23日 23:04	0.09	NG
00008	00001	花子	2010年10月23日 22:48	0.07	NG
00009	00001	花子	2010年10月23日 22:19	0.16	NG
00010	00001	花子	2010年10月23日 20:34	0.25	NG
00011	00001	花子	2010年10月18日 22:35	0.25	NG
00012	00001	花子	2010年10月18日 22:19	0.25	NG
00013	00001	花子	2010年10月18日 21:29	0.25	NG
00014	00001	花子	2010年10月18日 20:57	0.25	NG
00015	00001	花子	2010年10月17日 22:46	0.25	NG
00016	00001	花子	2010年10月17日 21:48	0.25	NG
00017	00001	花子	2010年10月17日 21:05	0.25	NG
00018	00001	花子	2010年10月17日 20:00	0.25	NG
00019	00001	花子	2010年10月16日 23:10	0.15	NG
00020	00001	花子	2010年10月16日 23:02	0.16	NG

5. 抽出した結果が「抽出結果表示エリア」に表示します。

   ※検索結果が 200 件を超える場合の対応は「前へ」「次へ」を選択し、閲覧します。

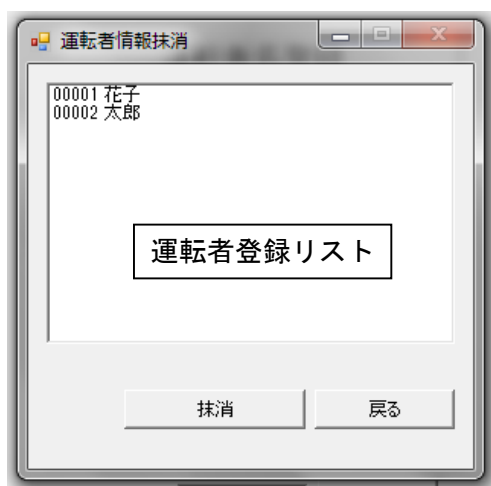
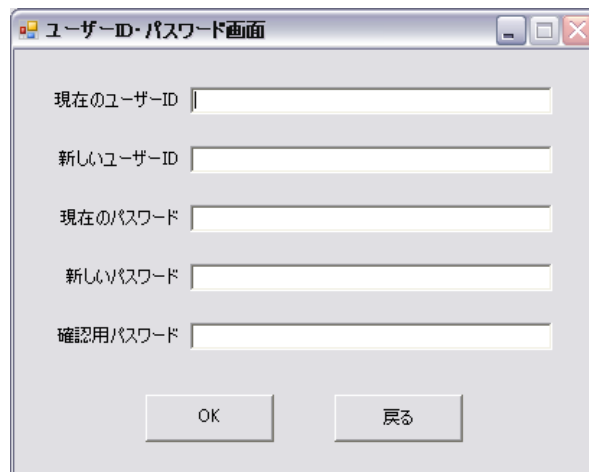
6. 現在表示されている抽出結果表示エリアの内容を印刷する場合、印刷したい測定結果が表示された状態で「印刷」をクリックします。

7. 「終了」をクリックし、初期画面に戻ります。

4.6. 運転者情報抹消

PC に登録された運転者名・測定データと microSD 内のデータを抹消する場合は、以下の手順で行います。

---

1. 初期画面の「運転者情報抹消」を選択すると、下の画面を表示します。

画面の説明		
No	名　称	内　容
1	抹消	運転者情報を抹消します。
2	戻る	本画面を終了します。 ※初期画面「アルコールチェッカー用データ管理プログラム」に戻ります。

2. 運転者登録リストから、抹消する運転者を選択します。

3. データを消去する運転者の microSD を挿入する。

4. 「抹消」をクリックします。

5. メッセージ内容を確認後、「OK」をクリックすると、PC ソフトとmicroSD内の運転者名および測定データが抹消します。
   ※「キャンセル」を選択された場合、運転者の抹消を中止します。
   ※ データ消去する microSD が挿入されていないと、エラーメッセージが表示されます。
   ※ 運転者の抹消が完了しましたら、「抹消」が「続けて抹消登録」になります。

6. 「戻る」を選択クリックすると、初期画面に戻ります。

4.7.　パスワード設定

ソフト起動時に入力するユーザーID とパスワードを変更することができます。

初期画面の「パスワード設定」を選択すると、下の画面を表示します。

ユーザーID・パスワード画面

現在のユーザーID

新しいユーザーID

現在のパスワード

新しいパスワード

確認用パスワード

OK　戻る

① 「ユーザーID」と「パスワード」を変更する場合

1. 『現在のユーザーID』『新しいユーザーID（5～20 文字）』『現在のパスワード』『新しいパスワード（5～20 文字）』『確認用パスワード（5～20 文字）』を入力します。
2. 「OK」をクリックします。
3. メッセージ内容を確認後、「OK」をクリックすると、初期画面に戻ります。

② 「ユーザーID」のみを変更する場合

1. 『現在のユーザーID』『新しいユーザーID（5～20 文字）』『現在のパスワード』を入力します。
2. 「OK」をクリックします。
3. メッセージ内容を確認後、「OK」をクリックすると、初期画面に戻ります。

③ 「パスワード」のみを変更する場合

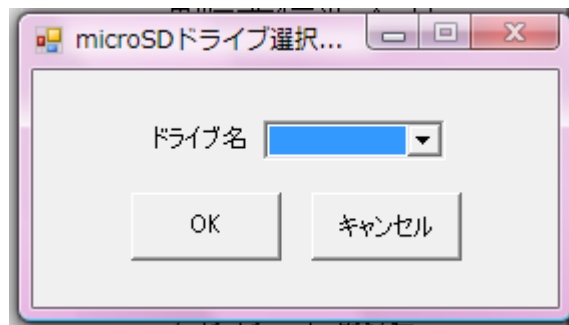
1. 『現在のユーザーID』『現在のパスワード』『新しいパスワード（5～20 文字）』『確認用パスワード（5～20 文字）』を入力します。
2. 「OK」をクリックします。
3. メッセージ内容を確認後、「OK」をクリックすると、初期画面に戻ります。

※ 出荷時のユーザーID とパスワードは、以下の通りです。

- **ユーザーID：admin**
- **パスワード：012345**

4.8.　microSD ドライブ選択

運転者名登録または運転者情報入力（データの取込）を行う microSD のドライブの設定を行います。

1.　初期画面の「microSD ドライブ変更」を選択すると、下の画面を表示します。

2.　ドライブ名のリストボックスから microSD が挿入されているドライブ名を選択します。
3.　「OK」をクリックします。
4.　メッセージ内容を確認後、「OK」をクリックすると、初期画面に戻ります。